Bedienungsanleitung

für die elektronische Lupe *e*Mag 70

SCHWEIZER

www.schweizer-optik.de

Bedienungsanleitung

Lieferant:
A. SCHWEIZER GmbH
Hans-Böckler-Str. 7
91301 Forchheim
www.schweizer-optik.de

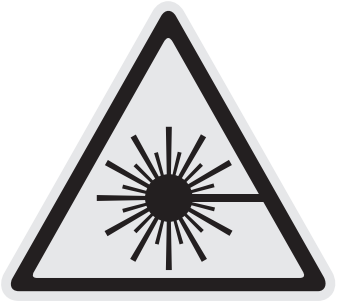
Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb von *e*Mag 70. Mit dieser tragbaren elektronischen Lupe vergrößern Sie Texte und Objekte vom 3,4- bis zum 16-fachen der Originalgröße. *e*Mag 70 ist mit einem Breitwand-LCD-Display (16:9 Bildformat) mit 17,5 cm (7,0") Diagonale ausgestattet. Sie können *e*Mag 70 auch an ein Fernsehgerät anschließen und dadurch noch höhere Vergrößerungen erreichen.

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der A. SCHWEIZER GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Copyright © Oktober 2013 A. SCHWEIZER GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

LED-STRAHLUNG
NICHT DIREKT IN DEN
STRAHL BLICKEN
LED KLASSE 2

LED RADIATION
DO NOT STARE
INTO BEAM
CLASS 2 LED



Technische Hinweise
Wellenlänge: 400 nm bis 750 nm
Energie: < 1mW CW
Sicherheit: UL 60950
CAN/CAS-C22.2 Nr. 60950
IEC 60950
EMC: EN 60825-1:2001
FCC (CFR-47, Teil 15) Klasse A
EN 55022 Klasse A
EN 55024

CE RoHS

Hersteller:
Freedom Scientific GmbH
Bahnstr. 1
CH-8274 Tägerwilen

Inhalt

Sicherheit und Wartung **6**
Reinigungshinweise 6
Überblick **7**
Was gehört zum Lieferumfang? 7
Schnellstart **7**
Sicherheitshinweise zu Akkus und Batterien **10**
Geräte-Bedienung **11**
Grundfunktionen **14**
Akku aufladen 14
Funktionsübersicht der Ladekontroll-LED 15
Den Akku zur Entsorgung entfernen 15
*e*Mag 70 aufklappen 16
*e*Mag 70 ein- und ausschalten 17
Akku-Status 18
Mit *e*Mag 70 lesen 19
Weitere Verwendungen mit eMag 70 **19**
Ein Bild aufnehmen 19
Lese-Positionen 19
Einblenden von Leselinie/Textmaske 20
Ausblenden von Leselinie/Textmaske 20
Schreiben mit *e*Mag 70 21
Den Schreibständer aufklappen 21
*e*Mag 70 an ein Fernsehgerät anschließen 22
Was ist ein Video-Modus? 23
Farbkombinationen 23
Den Videomodus aktivieren 24
Einen Videomodus auswählen 25
Den Videomodus zurücksetzen 25
Alle Farbkombinationen auflisten 25
Service und Support **26**
Problembehandlung 26

Sicherheit und Wartung

Damit Ihre elektronische Lupe *e*Mag 70 immer in einem guten Zustand bleibt, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung, bevor Sie *e*Mag 70 benutzen.
Bitte versuchen Sie nicht, *e*Mag 70 selber zu reparieren oder die Abdeckung zu öffnen. Dieses Produkt enthält Teile, die nicht vom Anwender gewartet werden dürfen.
Vermeiden Sie den Einsatz von *e*Mag 70 in Nassbereichen, bei Regen oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Tauchen Sie *e*Mag 70 niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
Setzen Sie *e*Mag 70 in einer Umgebung ein, in der eine Temperatur zwischen 10° und 35° Celsius herrscht.
Lagern Sie *e*Mag 70 nicht an Orten, an denen extreme Temperaturen auftreten können, wie zum Beispiel in einem geparkten Auto.
Schließen Sie die Kabel nicht mit Gewalt an *e*Mag 70 an. Alle Verbindungsstecker lassen sich ohne Probleme an die Schnittstellen anschließen.
Verwenden Sie nur das Netzladegerät, das mit *e*Mag 70 ausgeliefert wurde, um den Li-Ion-Akku aufzuladen. Andere Adapter beschädigen möglicherweise das Gerät.

VORSICHT: Zum **Reinigen** des Bildschirms oder des Kamerafensters schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel. Geben Sie eine kleine Menge eines milden, nicht scheuernden Reinigungsmittels, wie im Folgenden aufgelistet, auf ein weiches, flusenfreies Tuch (kein Papierhandtuch): Wasser, Isopropylalkohol oder Essigwasser mit maximal 10 % Essig. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die folgende Komponenten enthalten: Azeton, Äthylalkohol, Essigsäure, Ammoniak, Methylchlorid. Sprühen Sie das Reinigungsmittel nicht direkt auf den Bildschirm. Üben Sie keinen starken Druck auf den Bildschirm aus.

Überblick

Was gehört zum Lieferumfang?

Bevor Sie *e*Mag 70 einsetzen, packen Sie bitte alle mitgelieferten Teile aus und machen sich damit Vertraut:

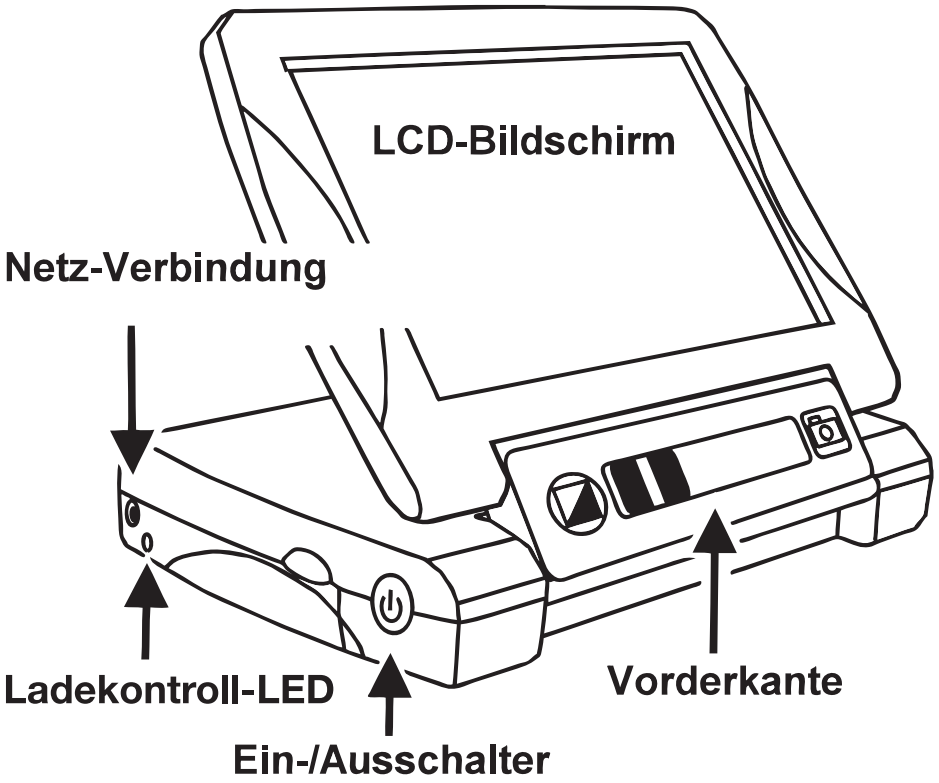
- Tragbare elektronische Lupe *e*Mag 70
- Netzladegerät
- Tragetasche mit Tragegurt
- Videokabel für TV-Anschluss
- Bedienungsanleitung *e*Mag 70

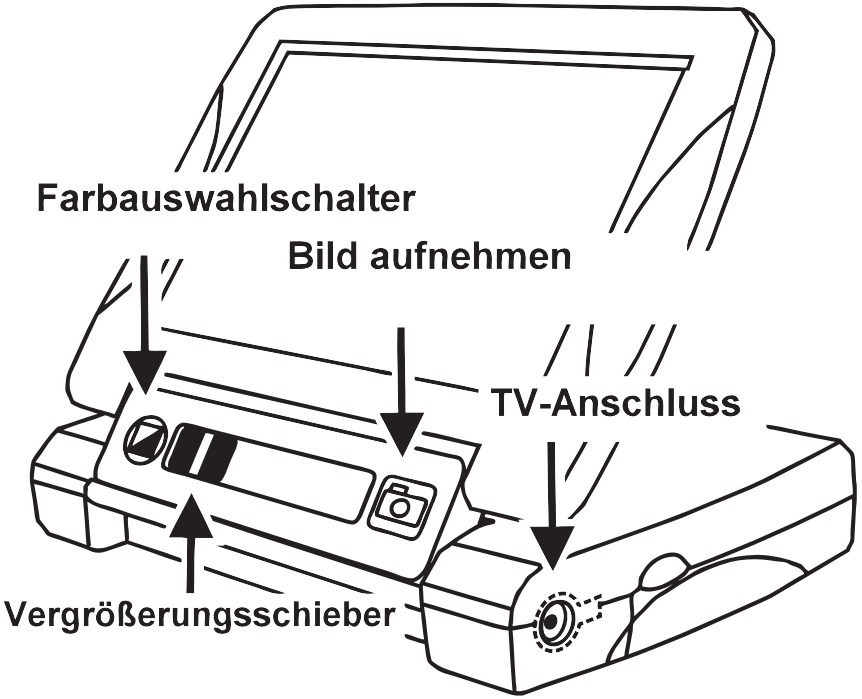
Schnellstart

Hinweis:	Bevor Sie die elektronische Lupe *e*Mag 70 verwenden können, muss das Gerät aufgeladen werden. Der Akku wird schneller aufgeladen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Es dauert ca. 4 Stunden, bis der Akku vollständig aufgeladen ist und Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen können. Bitte beachten Sie auch den Abschnitt **Akku aufladen** (–> S.14).

*e*Mag 70 ist ganz einfach zu bedienen, selbst wenn Sie bisher noch nicht mit technischen Hilfsmitteln zu tun hatten. Klappen Sie *e*Mag 70**,** wie auf den nächsten Seiten zu sehen, auf. Eine nähere Beschreibung finden Sie auch ab Seite 16. Drücken Sie auf den grünen **Ein-/Ausschalter** ⏻, um das Gerät einzuschalten. Platzieren Sie *e*Mag 70 über ein Objekt und stellen Sie die Vergrößerung mit dem gelben **Vergrößerungsschiebregler** − + ein. Die vergrößerte Abbildung erscheint auf dem Display des Geräts.

Im Folgenden werden die *e*Mag 70 Komponenten und die LED-Funktionen beschrieben.

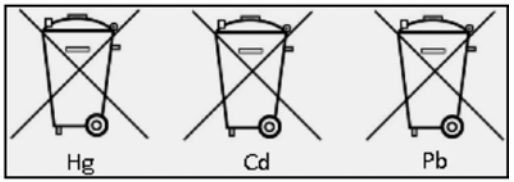

LCD-Bildschirm
Netz-Verbindung
Ladekontroll-LED
Ein-/Ausschalter
Vorderkante


Farbauswahlschalter
Bild aufnehmen
TV-Anschluss
Vergrößerungsschieber

Sicherheitshinweise zu Akkus und Batterien

Wir möchten Sie darüber informieren, dass unsere Batterien/Akkus gesetzeskonform in Verkehr gebracht werden und weisen Sie auf nachfolgende Punkte hin:

1. *e*Mag 70 wird mit wieder aufladbaren Akkus des Typs Li Ion 18650 betrieben.
2. Zur Vermeidung von Umwelt- und/oder Gesundheitsbelastungen müssen Altbatterien/Akkus zur geregelten Entsorgung an Recyclinghöfen der Kommunen oder über den Handel zurückgegeben werden. Diese Rückgabe ist gesetzlich vorgeschrieben und für Sie völlig kostenfrei.
3. Batterien/Akkus sollten nur im entladenen Zustand und bei Lithium-Batterien mit abgeklebten Polen zur Entsorgung zurückgegeben werden.
4. Durch Wiederverwertung von Altbatterien/Akkus werden wertvolle Rohstoffe wie Zink, Eisen, Nickel etc. zurückgewonnen.
5. Die Akkus können zur Entsorgung aus unseren Geräten entnommen werden (–> S. 15).
6. Das Symbol der „durchkreuzten Mülltonne“ auf Batterien/Akkus bedeutet, dass deren Entsorgung über den Restmüll gesetzlich verboten ist.

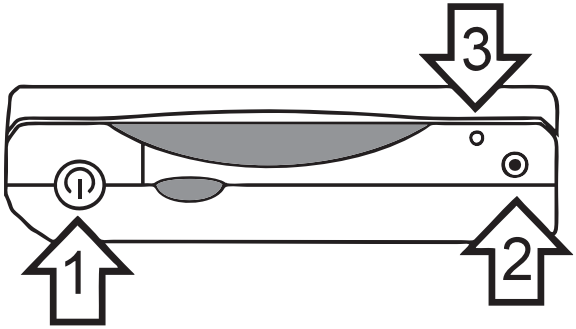


Die zusätzliche Angabe der chemischen Zeichen für Blei (Pb), Cadmium (Cd) und Quecksilber (Hg) bedeutet, dass diese Stoffe über den gesetzlich festgelegten Grenzwerten in den Batterien/Akkus enthalten sind.

Hinweis: Bevor Sie ***e*Mag 70** zum ersten Mal benutzen können, muss der eingebaute Li-Ion-Akku aufgeladen werden.

Geräte-Bedienung

Vergleichen Sie anhand der Abbildungen und der Nummern die Komponenten der ***e*Mag 70**.

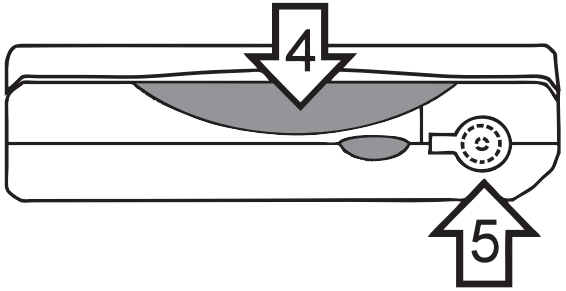


*e*Mag 70 linke Seite

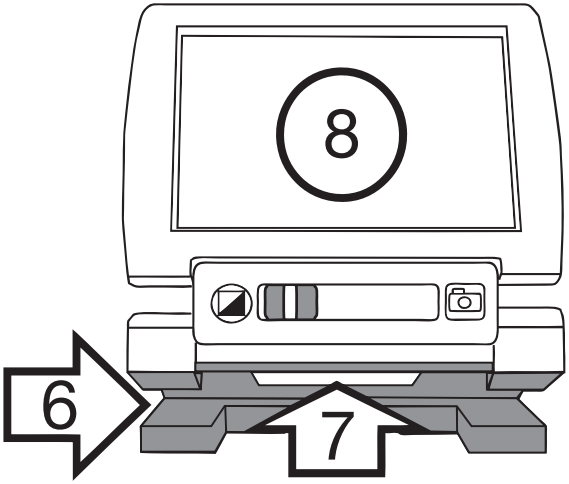
1 Ein/Aus-Schalter ⏻ (Grün)
Drücken Sie den grünen **Ein-/Ausschalter ⏻**, um das Gerät einzuschalten. Um das Gerät auszuschalten, halten Sie den grünen Schalter ca. 2 Sekunden gedrückt.

2 Netzanschluss
Stecken Sie den Netzadapter in die kleine, runde Schnittstelle an der linken Seite der *e*Mag 70. Schließen Sie nur den mitgelieferten Netzadapter an diese Schnittstelle an.
Siehe auch **Akku aufladen** (–> S. 14).

3 Ladekontroll-LED
Die Ladekontroll-LED befindet sich neben dem Netzanschluss an der Seite des Geräts. Ist die Akkuleistung niedrig, dann blinkt die Kontroll-LED rot, und das Batterie-Symbol wird in der oberen rechten Ecke des LCD-Bildschirms angezeigt. Wird der Akku aufgeladen, dann blinkt die Kontroll-LED grün. Die Kontroll-LED hört auf zu blinken, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist. Wenn Sie den Netzadapter aus dem Gerät entfernen, schaltet sich die Kontroll-LED aus (–> S. 15).



*e*Mag 70 rechte Seite



*e*Mag 70 Frontansicht

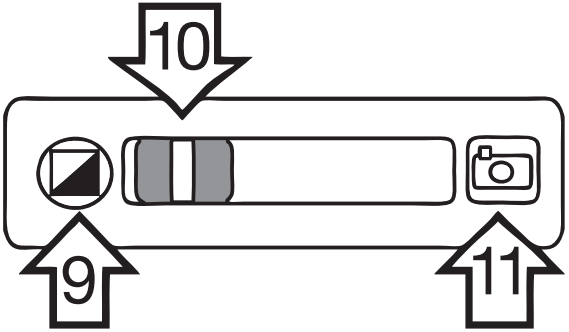
4 Eingriffmulde zum Öffnen des Geräts
Heben Sie mithilfe der großen Eingriffmulde den LCD-Bildschirm an und öffnen Sie *e*Mag 70. Öffnen Sie mithilfe der kleinen Mulde den Schreibständer.

5 TV-Anschluss hinter der Abdeckung
Verwenden Sie diesen RCA-Video-Anschluss, um *e*Mag 70 mit einem Fernsehgerät zu verbinden. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Kabel mit den gelben Steckern.

6 Schreibständer
Klappen Sie den Schreibständer auf, um mit Objekten, die Sie vergrößern möchten, zu arbeiten oder um zu schreiben. (–> S. 18).

7 Kamerafenster
Dieses Fenster schützt die Kameralinse des Geräts, mit der darunter liegende Objekte vergrößert werden.

8 LCD-Bildschirm
Das Gerät verfügt über einen Flachbildschirm (LCD) mit einer Diagonale von 17,5 cm (7"). Text oder andere Objekte, die sich vor dem Kamerafenster befinden, werden auf dem Bildschirm angezeigt.



*e*Mag 70 Bedienelemente

9 Farbauswahltaste ◪ (Blau)
Wählen Sie die Farbkombinationen aus, die Sie zum Lesen von Text benötigen. Drücken Sie die blaue **Farbauswahltaste ◪**, um die verschiedenen Auswahlmöglichkeiten aufzulisten. Es gibt fünf Standardauswahlmöglichkeiten: Normal (Echtfarben), Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau und Gelb auf Schwarz. (–> S. 23.)

10 Vergrößerungsschiebregler − + (Gelb)
Mit diesem Schieber auf der Vorderkante des Geräts erhöhen oder verringern Sie die Bildschirmvergrößerung. In einer hohen Vergrößerungsstufe kann man kleinen Text und winzige Details besser erkennen. In einer niedrigen Vergrößerungsstufe können Sie mehr auf dem Bildschirm sehen. Schieben Sie den gelben **Vergrößerungsschiebregler − +** nach rechts, um die Vergrößerung zu erhöhen oder nach links, um die Vergrößerung zu verringern.

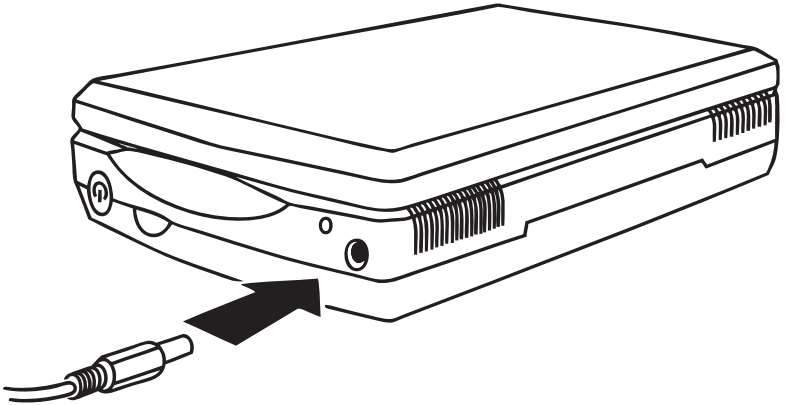
11 „Bild aufnehmen“-Taste 📷 (Rot)
Drücken Sie die Taste **Bild aufnehmen 📷**, um das aktuell auf dem Bildschirm erscheinende Bild festzuhalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion Bild aufnehmen auszuschalten. Lesen Sie mehr über diese Funktion im Abschnitt **Ein Bild aufnehmen** (–> S. 19).

Grundfunktionen

Akku aufladen

Gehen Sie bitte folgendermaßen vor, um den Li-Ion-Akku aufzuladen:

1. Stecken Sie den kleinen Stecker des Ladekabels in den Netzkabelanschluss. Die Buchse befindet sich links am Gerät neben der LED, so wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



2. Stecken Sie das Netzladegerät in eine Steckdose. Die Ladekontroll-LED blinkt grün, um anzuzeigen, dass die Akkus gerade aufgeladen werden.
3. Sobald die Akkus aufgeladen sind, hört die LED auf zu blinken und leuchtet fortwährend grün. Entfernen Sie das Netzladegerät von *e*Mag 70. Die Ladekontroll-LED erlischt.

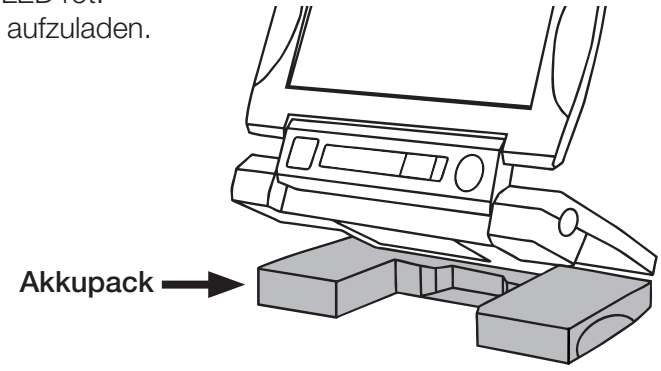
Funktionsübersicht der Ladekontroll-LED

Rot – Blinkend	Niedriger Akkustatus
Grün – Blinkend	Netzladegerät ist angeschlossen – Akkus werden aufgeladen
Grün – Leuchtend	Netzladegerät ist angeschlossen – Akkus sind aufgeladen
Rot – Leuchtend	Fehler – Entfernen Sie den Netzladegerät, warten Sie ein paar Sekunden und schließen Sie den Adapter erneut an
LED aus	Akku-Ladezustand ausreichend oder Netzladegerät nicht angeschlossen oder Gerät ist ausgeschaltet

Jetzt können Sie *e*Mag 70 bis zu vier Stunden ununterbrochen verwenden. Ist der Akku fast leer, dann blinkt die Kontroll-LED rot. Schließen Sie das Netzladegerät an, um den Akku wieder aufzuladen.

Den Akku zur Entsorgung entfernen

Klappen Sie den Schreibständer heraus. Ziehen Sie das Seriennummern-Label auf der Unterseite ab. Schieben Sie einen Schlitz-Schraubendreher in den sichtbaren Schlitz, um die Verrastung zu lösen. Ziehen Sie den Stecker ab und entsorgen Sie dann den gesamten Akkupack (–> S. 10).

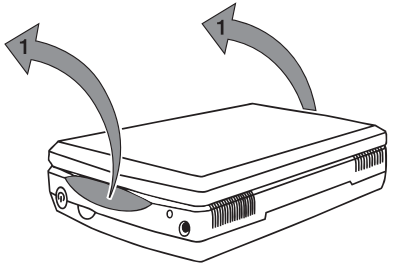


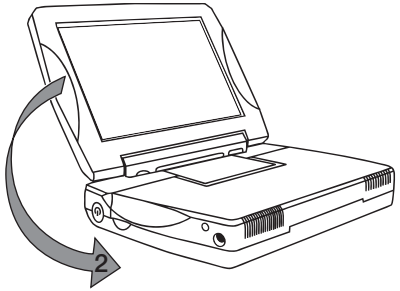
eMag 70 aufklappen

1. Halten Sie eMag 70 mit einer Hand, oder stellen Sie sie auf einen ebenen Untergrund.

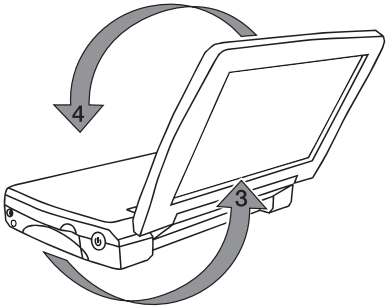
2. Legen Sie den Daumen Ihrer anderen Hand in die große Mulde an der Seite des Geräts und heben Sie den LCD-Bildschirm an, so wie es in der folgenden Abbildung dargestellt wird.

3. Heben Sie den LCD-Bildschirm an und drehen Sie das Gerät wie in den Abbildungen dargestellt.

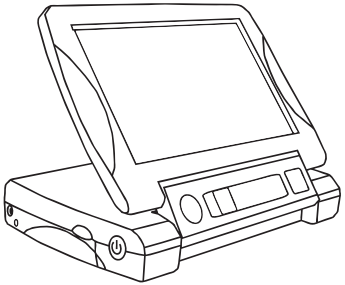




eMag 70 mit aufgeklapptem LCD-Bildschirm



Den LCD-Bildschirm drehen



eMag 70 in der Lese-Position

*e*Mag 70 ein- und ausschalten

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät aufgeladen ist. Lesen Sie dazu auch **Akku aufladen** auf Seite 14.
2. Drücken Sie kurz den grünen **Ein-/Ausschalter** ⏻ an der Seite des Geräts. Es ertönt ein akkustisches Signal.
3. Nach ein paar Sekunden zeigt der LCD-Bildschirm die aktuelle Ansicht im Bereich des Kamerafensters an.
4. Das Batterie-Symbol in der oberen rechten Ecke des LCD-Bildschirms erscheint für zirka 10 Sekunden. Ist die Batterie nur noch bis zu 20 % aufgeladen, bleibt das Symbol weiterhin auf dem Bildschirm sichtbar. Ist die Batterie über 20 % aufgeladen, dann verschwindet das Symbol.
5. Zum Ausschalten halten Sie den grünen **Ein-/Ausschalter** ⏻ an der Seite des Geräts ca. 2 Sekunden gedrückt bis wiederum ein akkustisches Signal ertönt und der Bildschirm erlischt.

Akku-Status

Ist der Akku nur noch bis zu 20 % geladen, dann erscheint das folgende Symbol auf dem Bildschirm.

Ist der Akku über 20 % aufgeladen, dann erscheint das folgende Symbol für zirka 10 Sekunden auf dem Bildschirm, nachdem *e*Mag 70 eingeschaltet wurde.

Mit *e*Mag 70 lesen

Nachdem Sie den Akku aufgeladen haben, können Sie mit *e*Mag 70 lesen. Mithilfe der Vergrößerungsfunktionen können Sie Briefe, Speisekarten, Stadtpläne, Fotos, Beschriftungen, Bus- und Zugfahrpläne, Fernsehzeitschriften, Rezepte, Inhaltsstoff-Verzeichnisse und vieles mehr lesen und betrachten.
Gehen Sie bitte folgendermaßen vor, wenn Sie mit *e*Mag 70 Dokumente lesen oder betrachten möchten:

1. Öffnen Sie *e*Mag 70 in einer Position wie im Abschnitt *e*Mag 70 **aufklappen** (–> S. 16) beschrieben, und schalten Sie das Gerät ein.
2. Lesen Sie ein Buch, einen Brief oder andere gedruckte Materialien, dann stellen Sie das Gerät auf einen ebenen Untergrund, wie zum Beispiel einen Tisch.
3. Als nächstes platzieren Sie *e*Mag 70 über den Text, den Sie lesen möchten. Alle Materialien unter dem Gerät werden vergrößert und auf dem Bildschirm dargestellt.
4. Stellen Sie den Zoom mit dem gelben **Vergrößerungsschiebregler** − +| ein, und wählen Sie eine Farbkombination mit der runden, blauen **Farbauswahltaste** ◪ aus.

Hinweis: Diese Funktionen werden ausführlich im Abschnitt **Geräte-Bedienung** (–> ab S. 11) beschrieben.

5. Schieben Sie das Gerät gleichmäßig nach rechts, um bis zum Zeilenende zu lesen. Schieben Sie das Gerät nach unten und zurück nach links, um die nächste Textzeile zu lesen.

Weitere Verwendungen mit *e*Mag 70

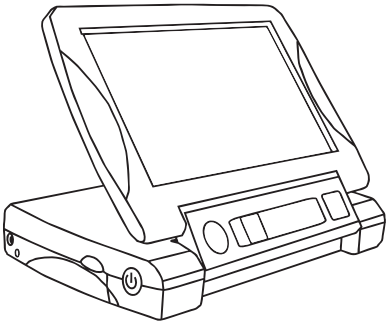
Ein Bild aufnehmen

Das Aufnehmen eines Bildes auf dem LCD-Bildschirm kann dann sinnvoll sein, wenn man die Beschriftungen von Objekten lesen möchte, die sich zum Beispiel in einem Regal befinden. Halten Sie *e*Mag 70 nah an das Objekt und nehmen Sie das Bild auf.
Um das aktuell auf dem LCD-Bildschirm dargestellte Bild aufzunehmen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

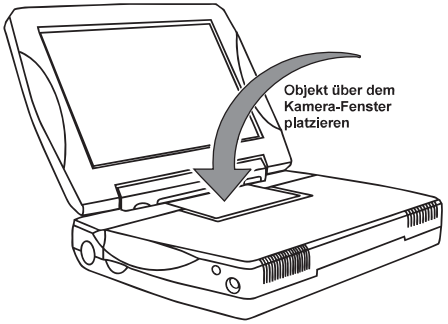
1. Drücken Sie die rote Taste **Bild aufnehmen** an der Vorderseite des Geräts.
2. Drücken Sie die Taste erneut, um das Standbild wieder zu verlassen.

Lese-Positionen

Die folgenden Abbildungen zeigen die verschiedenen Lese-Positionen der *e*Mag 70.



Lese-Position mit *e*Mag 70 auf dem Objekt



Lese-Position für Objekte wie zum Beispiel Tablettenröhrchen

Einblenden von Leselinie und Textmaske

Drücken und halten Sie die rote Taste „Bild aufnehmen“ und bewegen Sie den gelben Vergrößerungsschieber . Dadurch blenden Sie die Leselinie (Vergrößerungsschieber ganz nach links) oder die Textmaske (Vergrößerungsschieber ganz nach rechts) ein und positionieren sie nach Ihren Wünschen auf dem Bildschirm.
Lassen Sie die rote Taste „Bild aufnehmen“ wieder los, um die Vergrößerungsstufe anzupassen.

Ausblenden von Leselinie und Textmaske

Drücken und halten Sie die rote Taste „Bild aufnehmen“ und positionieren Sie den Vergrößerungsschieber ganz links oder ganz rechts: Leselinie / Textmaske wird ausgeblendet. Lassen Sie die rote Taste „Bild aufnehmen“ wieder los, um die Vergrößerungsstufe anzupassen.

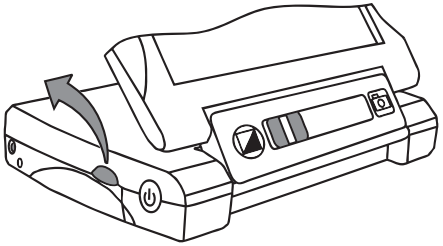
Schreiben mit *e*Mag 70

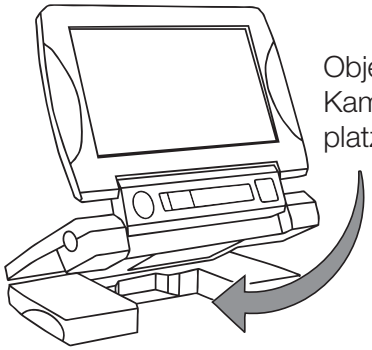
Sie können mithilfe von *e*Mag 70 Schecks oder andere Dokumente unterschreiben, Formulare ausfüllen, sich Notizen machen und vieles mehr.
Ein Schreibständer ist in *e*Mag 70 integriert. Er hebt einen Teil des Geräts an und schafft somit genug Platz für Ihre Finger und einen Stift oder ein kleines Werkzeug. Während Sie schreiben oder kleine Arbeiten verrichten, sehen Sie auf dem Bildschirm, was Sie gerade machen.

Den Schreibständer aufklappen

Gehen Sie bitte folgendermaßen vor, wenn Sie den Schreibständer aufklappen möchten:

1. Stellen Sie sicher, dass *e*Mag 70 so geöffnet ist, wie es im Abschnitt **eMag 70 aufklappen** (–> S. 16) beschrieben wird.
2. Legen Sie Ihre Daumen in die kleinen Mulden auf beiden Seiten des Geräts und drücken Sie das obere Teil mit dem LCD-Bildschirm so lange nach oben, bis es an der Position, die in den folgenden Abbildungen dargestellt wird, einrastet.



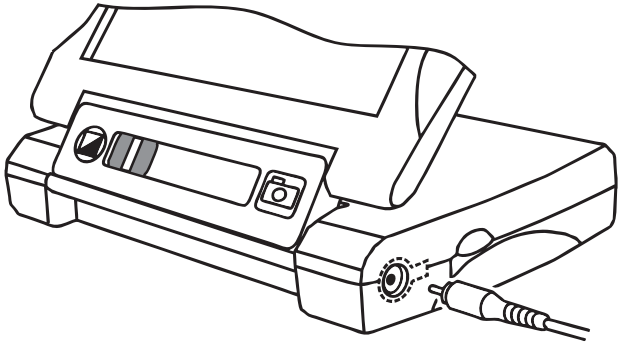


Objekt unter dem Kamerafenster platzieren

eMag 70 an ein Fernsehgerät anschließen

Eine höhere Vergrößerung erreichen Sie, wenn Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Kabel an ein Fernsehgerät anschließen.
Gehen Sie bitte folgendermaßen vor, wenn Sie ein Fernsehgerät an Ihre eMag 70 anschließen möchten:

1. Schließen Sie den gelben RCA-Stecker des mitgelieferten Video-Kabels an der TV-Anschlussbuchse Ihrer eMag 70 an, so wie in der folgenden Abbildung dargestellt.
2. Stecken Sie den RCA-Stecker des Video-Kabels in eine der gelben Video-Eingangsbuchsen Ihres Fernsehgeräts. Informationen darüber, wo sich die Videobuchsen an Ihrem Fernsehgerät befinden, finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
3. Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Falls erforderlich müssen Sie noch zum entsprechenden Ausgabekanal umschalten. Vergrößerte Objekte erscheinen jetzt auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts und auf dem LCD-Bildschirm der eMag 70.



Den RCA-Stecker in die Buchse der eMag 70 stecken

Was ist ein Video-Modus?

Ein Video-Modus ist eine vordefinierte Farbkombination (zum Beispiel gelber Text auf einem blauem Hintergrund), den Sie auswählen können, um Objekte mit der *e*Mag 70 zu betrachten. Das Gerät verfügt über insgesamt 23 verschiedene Farbkombinationen. Die ersten drei Farbkombinationen – Normal (Echtfarben), Schwarz auf Weiß und Weiß auf Schwarz – können nicht verändert werden und stehen immer zur Verfügung. Wenn Sie den Anweisungen in diesem Abschnitt folgen, dann können Sie 20 weitere Farbkombinationen aktivieren und auswählen. Sobald ein Video-Modus aktiv ist (lesen Sie dazu **Den Video-Modus aktivieren** –> S. 24), können Sie ihn mit der **Farbauswahltaste** ◪ aufrufen.

Farbkombinationen

Insgesamt stehen 23 Farbkombinationen auf der *e*Mag 70 zur Verfügung. Verwenden Sie die folgende Liste der Farbkombinationen, um den für Sie besten Video-Modus auszuprobieren und auszuwählen.

- Normal – Echtfarben
- Schwarz auf Weiß
- Weiß auf Schwarz
- Gelb auf Schwarz
- Gelb auf Blau
- Blau auf Gelb
- Schwarz auf Gelb
- Rot auf Schwarz
- Schwarz auf Rot
- Grün auf Schwarz
- Schwarz auf Grün
- Blau auf Schwarz
- Schwarz auf Blau
- Magenta auf Schwarz
- Schwarz auf Magenta
- Rot auf Weiß
- Weiß auf Rot
- Grün auf Weiß
- Weiß auf Grün
- Blau auf Weiß
- Weiß auf Blau
- Magenta auf Weiß
- Weiß auf Magenta

Den Video-Modus aktivieren

Standardmäßig verfügt *e*Mag 70 über fünf vordefinierte Farbkombinationen für den sofortigen Einsatz.
Ein Video-Modus **muss aktiviert werden**, bevor Sie ihn **auswählen** können.
Gehen Sie bitte folgendermaßen vor, um einen Video-Modus zu aktivieren:

1. Halten Sie die blaue **Farbauswahltaste** ◪ und die rote Taste **Bild aufnehmen** 📷 für ca. 8 Sekunden gedrückt, bis Sie ein Häkchen ✓ oder ein **X** in der oberen linken Ecke sehen.
2. Drücken Sie die blaue **Farbauswahltaste** ◪, um alle Farbkombinationen aufzulisten, bis Sie den Modus gefunden haben, den Sie aktivieren möchten.

> Hinweis: Steht ein Häkchen ✓ neben der Positionsnummer in der unteren linken Bildschirmecke, dann ist der Video-Modus aktiv und kann während der normalen Bedienung ausgewählt werden. Während der normalen Bedienung können Sie mit der **Farbauswahltaste** ◪ einen aktiven Modus auswählen.

3. Drücken Sie die Taste **Bild aufnehmen** 📷, um den Video-Modus zu aktivieren. Jetzt erscheint ein Häkchen ✓ auf dem Bildschirm.

> Hinweis: Um den Video-Modus zu deaktivieren, drücken Sie die Taste **Bild aufnehmen** 📷 erneut, bis ein **X** erscheint.

4. Um andere Farbkombinationen zu aktivieren, wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, falls erforderlich.

Hinweis:	Die 3 ersten Farbkombinationen kann man nicht verändern oder deaktivieren: Normal (Echtfarben) Schwarz auf Weiß und Weiß auf Schwarz.

5. Sobald Sie das Laden der Farbkombinationen beendet haben, halten Sie die blaue **Farbauswahltaste** ◪ und die rote Taste **Bild aufnehmen** 📷 ca. 8 Sekunden lang gedrückt, bis das Häkchen ✓ oder das **X** verschwindet.

Einen Video-Modus auswählen

Um in einen aktiven Video-Modus während der normalen Bedienung zu springen, drücken Sie so lange die blaue **Farbauswahltaste** ◪, bis die gewünschte Farbkombination auf dem Bildschirm erscheint.

Den Video-Modus zurücksetzen

Um die 5 Standard-Farbkombinationen wiederherzustellen, halten Sie den grünen **Ein-/Ausschalter** ⏻ ca. 10 Sekunden lang gedrückt.

Alle Farbkombinationen auflisten

Um schnell alle verfügbaren Farbkombinationen Ihrer *e*Mag 70 aufzulisten (–> S. 23), halten Sie die blaue **Farbauswahltaste** ◪ gedrückt, während Sie gleichzeitig den gelben **Vergrößerungsschiebregler** − +| bewegen.

Service und Support

Hinweis:	Dieses Gerät verfügt über keine Komponenten, die vom Anwender gewartet werden können. Durch jeden nicht autorisierten Versuch, interne Komponenten zu warten oder zu ersetzen, erlischt die Gewährleistung.

Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung, wenn Sie technische Unterstützung für Ihre *e*Mag 70 benötigen.

Problembehandlung

Problem	Lösung
Der Bildschirm ist leer.	Überprüfen Sie die Stromzufuhr. Stellen Sie sicher, dass das zu vergrößernde Objekt korrekt unter dem Kamerafenster positioniert ist. Verringern Sie die Vergrößerungsstufe. Laden Sie den Akku auf.
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Laden Sie den Akku auf.
Die Abbildung auf dem Bildschirm ist zu dunkel oder verzerrt.	Stellen Sie sicher, dass *e*Mag 70 flach auf der Seite aufliegt, die Sie lesen möchten.
Die Ladekontroll-LED blinkt rot.	Laden Sie den Akku auf.
Das Batterie-Symbol bleibt auf dem LCD-Bildschirm.	Laden Sie den Akku auf.

Die Ladekontroll-LED leuchtet rot, obwohl das Netzladegerät an der *e*Mag 70 angeschlossen ist.	Ein Batteriefehler ist aufgetreten. Entfernen Sie das Netzladegerät von der *e*Mag 70 und stecken Sie es wieder ein. Laden Sie den Akku mindestens 4 Stunden auf. Besteht das Problem weiterhin, dann entfernen Sie das Netzkabel und rufen Ihren *e*Mag 70 Händler an.
Die Ladekontroll-LED blinkt nicht grün, obwohl das Netzladegerät angeschlossen ist und mit einer Steckdose verbunden ist.	Stellen Sie sicher, dass das kleine Ende des Netzladegerätes ordnungsgemäß in der Buchse am Gerät steckt. Überprüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert.
Der Akku wird nicht aufgeladen.	Stellen Sie sicher, dass das kleine Ende des Netzladegerätes ordnungsgemäß in der Buchse am Gerät steckt. Überprüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert.
Auf dem Display befinden sich Flecken oder Schmutz.	Reinigen Sie das LCD-Display und das Kamerafenster (unten am Gerät).
Der Text ist zu klein zum Lesen.	Schieben Sie den gelben **Vergrößerungsschiebregler** nach rechts um die Vergrößerung zu erhöhen.
Der Text ist zu groß zum Lesen.	Schieben Sie den gelben **Vergrößerungsschiebregler** nach links um die Vergrößerung zu verringern.
Die *e*Mag 70 ist an einem Fernsehgerät angeschlossen, aber es erscheint keine vergrößerte Ansicht des Objekts auf dem Bildschirm.	Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist. Schalten Sie auf den entsprechenden Videokanal des Fernsehgeräts um. Stellen Sie sicher, dass das Videokabel sicher mit dem TV-Anschluss an der *e*Mag 70 verbunden und in die richtige Videoeingangsschnittstelle (gelb) an Ihrem Fernsehgerät gesteckt ist.

13-043/370088/01

SCHWEIZER

www.schweizer-optik.de